

Oberstufenjahrgang 2014-2016

Lehrkraft: **Slavicek**

Leitfach: **Physik**

Projektthema:

Physik zum Anfassen – Mitgestaltung der Regiomontanus-Ausstellung in Königsberg.

Begründung und Zielsetzung des Projekts:

Das Wissenschaftsjahr der Mathematik 2008 war Anlass die Frage nach einer Ausstellung zu Regiomontanus aufzuwerfen. Die anschließend von Bürgern der Stadt organisierte Wanderausstellung „Mathematik unterwegs“ würde von über 3500 Besuchern gesehen. Daraufhin entstand die Idee, einer Dauerausstellung über Regiomontanus in Königsberg zu verwirklichen.

Ziel der Ausstellung ist es, das Leben und Wirken von Regiomontanus „begreifbar“ zu machen. Die Ausstellung soll attraktiv und spannend das Leben von Regiomontanus darstellen. Mithilfe von Experimentier-Stationen soll das Verständnis für die Astronomie gefördert werden.

Geplant sind unter anderem der Bau eines astronomischen Geräts anhand von historischen Bauplänen sowie die Gestaltung eines astronomischen Wanderwegs.

Externe Partner, die voraussichtlich beteiligt sind:

- Berufsberater,
- Stadt Königsberg,
- Peter May,
- Mathematikhistoriker aus Erlangen.